

Untergrund

Als Untergrund bzw. Schalung dienen ausgehobene Bodengruben, die entsprechend der späteren Belastung des zu befestigenden Bauteiles 20 – 30 cm größer als das zu befestigende Bauteil ausgehoben werden. Die Wandungen und der Boden sind mit Wasser zu befeuchten. Beim Einfüllen des Betons darf in der Grube kein Wasser stehen.

Verarbeitung

a) ohne Mischvorgang (trocken)

Baumit NixMix Beton in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil trocken einfüllen. Baumit NixMix Beton mittels einer Gießkanne mit „Brausekopfaufsatz“ langsam mit Wasser befeuchten bis dieser leicht gesättigt ist. Nachdem das Wasser vollständig vom Trockenmaterial aufgesogen wurde (ca. 1 Minute Wartezeit), ist die nächste Lage Trockenmaterial einzubringen und ebenfalls zu befeuchten. Dieser Vorgang ist so lange zu wiederholen bis die Grube gefüllt ist. Für einen ganzen Sack Baumit NixMix Beton insgesamt ca. 3,0 - 3,5 l Wasser verwenden.

Anschließend die Oberfläche sofort mit einer Maurerkelle glatt streichen. Der Abbindeprozess beginnt nach ca. 5 Minuten.

b) mit Mischvorgang (nass)

Baumit NixMix Beton kann auch im Eimer bzw. Mörteltrog mit einem Mischquirl mit langsam laufendem Rührwerk mit ca. 3,0 - 3,5 l Wasser pro Sack gemischt werden. Danach bleibt der Frischbeton für ca. 10 - 15 Minuten verarbeitbar. Fallhöhen über 1 Meter sollten vermieden werden. Der eingebrachte Beton muss entsprechend seiner Konsistenz durch Stochern oder Klopfen verdichtet und geglättet werden. Das Verdichten durch Rütteln (z.B. mittels Rüttelflasche) ist nicht zulässig.

Das zu befestigende Bauteil kann nach ca. 1 Stunde leicht und nach 24 Stunden voll belastet werden (gilt für Temperaturen >15 °C).

Allgemeines und Hinweise

Keine sonstigen Zusätze / Additive beimischen!

Angesteiftes Material nicht neu anmischen bzw. nachmischen.

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen!

Zum Schutz gegen Sonne und Wind während der Erhärtungsphase mit Folie abdecken bzw. mit Baumit Verfugungshilfe behandeln.

Auf gefrorenem Untergrund und/oder bei Frostgefahr darf Baumit NixMix Beton nicht verarbeitet werden.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.